

DAFTAR PUSTAKA

- Ai, N. S. 2010. Peranan air dalam perkecambahan biji. *Jurnal Ilmiah Sains*. 10(2):190-195.
- Andripta. 2017. *Penentuan Waktu Untuk Uji Cepat Vigor Benih Dengan Metode Pemunculan Radikula (Radicle Emergence)*. Program Studi Agronomi dan Hortikultura, Institusi Pertanian Bogor. Skripsi
- Anonim. Modul materi 1 struktur dan tipe. (<http://labpemuliaantanaman.staff.ub.ac.id/>). diakses tanggal 6 juli 2023.
- Astuti, F., Budiman, C., dan Ilyas, S. (2020). Pengembangan metode uji cepat vigor benih kedelai dengan pemunculan radikula. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*. 48(2):135-141.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Impor Kedelai menurut Negara Asal Utama, 2017-2022. *Publikasi Statistik Indonesia*. Update Terakhir : 08 Jun 2023.
- Bimadi, S. 2014. Pengaruh pengolahan tanah dan pupuk organik bokashi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Kultivar Wilis. *Jurnal Istek*. Vol 8: 1.
- Cardoso, A. Á., Obolari, A. D. M. M., Borges, E. E. D. L., Silva, C. J. D., & Rodrigues, H. S. 2015. Environmental factors on seed germination, seedling survival and initial growth of sacha inchi (*Plukenetia volubilis* L.). *Journal of Seed Science*, 37: 111-116.
- Demir, I., Ermis, S. I. T. K. I., Okcu, G., dan Matthews, S. 2005. Vigour tests for predicting seedling emergence of aubergine (*Solanum melongena* L.) seed lots. *Seed Science and Technology*, 33(2): 481-484.
- Demir, I., B.B. Kenanoglu, E. Özden. 2019. Seed vigour tests to estimate seedling emergence in cress (*Lepidium sativum* L.) seed lots. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. 47(3): 881-886.
- Dwipa, I., dan Saswita, W. 2017. Pengujian Hasil Dan Mutu Benih Beberapa Varietas Kedelai Dengan Variasi Jumlah Satuan Panas Panen. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiv Indonesia*. 3(1):16-23.
- Golezani. G., K., Bakhshy, J., Yaeghoob, R. A. E. Y., dan Hossainzadehmahootchy, A. 2010. Seed vigor and field performance of winter oilseed rape (*Brassica napus* L.) cultivars. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. 38(3): 146-150.

- Harsojuwono, B. A., Arnata, I. W., & Puspawati, G. A. K. D. (2011). *Rancangan Percobaan Teori, Aplikasi SPSS dan Excel*. Lintas Kata Publishing, 145. Malang.
- International Rules for Seed Testing. 2008. *International Seed Testing Association, Bassersdorf, Switzerland*. SUI.
- International Rules for Seed Testing. 2014. *International Seed Testing Association, Bassersdorf, Switzerland*. SUI.
- Khan, AZ, Shah, P, Mohd, F, Khan, H, Amanullah, Perveen, S, Nigar, S, Khalil, SK dan Zubair, M. 2010. Vigor tests used to rank seed lot quality and predict field emergence in wheat. *Pakistan Journal of Botany*. vol. 42(5): 3147–3155.
- Khusna, A. U., Zamzami, A., dan Ilyas, S. 2021. Modifikasi suhu uji pemunculan radikula untuk mempersingkat pengujian vigor benih jagung. *Indonesian Journal of Agronomy*. 49(3):266-272.
- Kementrian Pertanian. 2018. *Petunjuk Teknis Sertifikasi Benih Tanaman Pangan No. 990/hk.150/c/05/2018*. Jakarta. ID.
- Kurniawan, R. 2016. *Analisis regresi*. Prenada Media.
- Kusumawardana, A., dan Pujiasmanto, B. 2020. Pengujian mutu benih cabai (*capsicum annum*) dengan metode uji pemunculan radikula. *Jurnal Hortikultura*. Vol. 29 No. 1: 9-16.
- Lesilolo, M. K., Riry, J., dan Matatula, E. A. 2013. Pengujian viabilitas dan vigor benih beberapa jenis tanaman yang beredar di pasaran kota Ambon. *Agrologia*. 2(1):288783.
- Matthews, S., dan Powell, A. (2012). Towards automated single counts of radicle emergence to predict seed and seedling vigour. *Seed Testing International (ISTA Bulletin)*. 142:44-48.
- Mugnisyah, W.Q. dan S. Sadjad. 1987. Pengembangan Teknologi Benih. *Makalah pada Lokakarya Teknologi Benih dan Pasca Panen di Tingkat Petani. Balai Penelitian Tanaman Pangan. Malang*
- Nurwiati, W., dan Budiman, C. 2023. Uji Cepat Vigor Benih Tomat (*Solanum lycopersicum L.*) dengan Metode Radicle Emergence. *Buletin Agrohorti*. 11(2): 260-265.
- Onwimol, D., Chanprame, S., dan Thongket, T. 2012. Arrest of cell cycle associated with delayed radicle emergence in deteriorated cucumber seed. *Seed Science and Technology*. 40(2):238-247.
- Prabhandaru, I., dan Saputro, T. B. 2017. Respon perkecambahan benih padi (*Oryza sativa L.*) varietas lokal sigadis hasil iradiasi sinar gamma. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*. 6(2):E52-E57.

- Sivritepe, H. O., Sivritepe, N., dan Senturk, B. 2016. Correlations between viability and different vigour tests in maize seeds. *International Journal of Agriculture and Environmental Research*. 2(6): 1891-1898.
- Subaniyo, B. 2020. *Analisis Korelasi dan Regresi*. Diklat Statistisi Tingkat Ahli BPS Angkatan XXI Badan Pusat Statistik.
- Susanti, D. S., Sukmawaty, Y., dan Salam, N. 2019. *Analisis Regresi dan Korelasi*. Penerbit IRDH.
- Sutami, N. P., Kamandalu, A. A. N. B., dan Londra, I. 2015. Potensi Lembaga Perbenihan dalam Penyediaan Benih Berkualitas di Kabupaten Tabanan. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP)*. Bali.
- Ridha, R., Syahril, M., dan Juanda, B. R. 2017. Viabilitas dan vigoritas benih kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) akibat perendaman dalam ekstrak telur keong mas. *Jurnal Penelitian Agrosamudra*. 4(1):84-90.
- Roflin, E., dan Riana, F. 2022. *Analisis Korelasi Dan Regresi*. Penerbit NEM.
- Widajati, E. (2014). *Dasar ilmu dan teknologi benih*. PT Penerbit IPB Press.
- Yulyatin, A., dan Diratmaja, I. A. 2016. Pengaruh ukuran benih kedelai terhadap kualitas benih. *Jurnal Pertanian Agros*. 17(2): 166-172.
- Wahyuni, A., Putri, R., Jumawati, R., dan Prasinta, F. P. (2022). Evaluasi mutu fisiologis benih kedelai kuning (*Glycine max* L.) pada penyimpanan terbuka. *Jurnal Agrotek Tropika*. 10(4): 555-562.